corega

CG-PC2UDA/CG-PC4UDA

取扱説明書

このたびは、corega「CG-PC2UDA」「CG-PC4UDA」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
この取扱説明書をお読みになり、正しい設置・操作を行ってください。**お読みになった後も、大切に保管してください。**

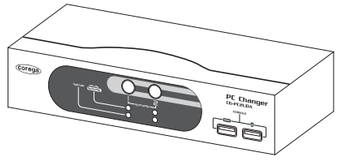
製品概要

CG-PC2UDAは1組のディスプレイ、キーボード、マウスで最大2台までのパソコンを、CG-PC4UDAは1組のディスプレイ、キーボード、マウスで最大4台までのパソコンを切り換えながら同時に操作できる切換器です。

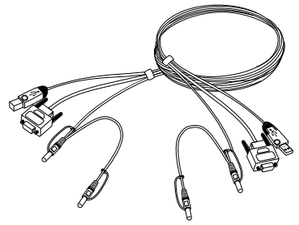
同梱品一覧

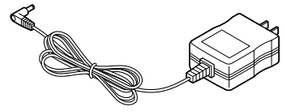
本製品をご使用になる前に、以下のものが同梱されていることを確認してください。万が一、欠品・不良などがございましたら、お買い求めいただいた販売店までご連絡ください。

□ CG-PC2UDAまたは(CG-PC4UDA) 本体　□ パソコン接続用ケーブル（1.8m)×2本(または4本)　□ ACアダプタ



※上記のイラストはCG-PC2UDAです。

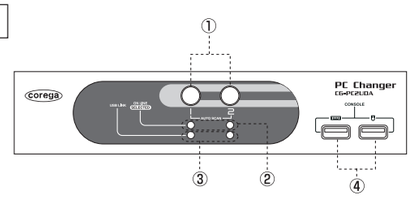




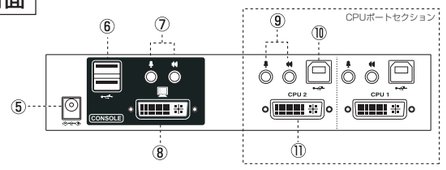
□ スタンド、ネジ2ヶ(CG-PC2UDAのみ)　□ ゴム足×4　□ 取扱説明書(本紙)　□ 製品保証書

各部の名称と機能

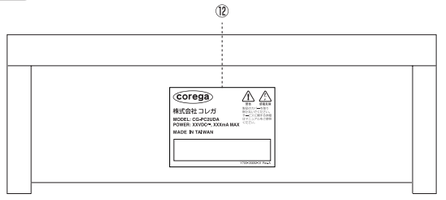
前面



背面



底面



※上記のイラストはCG-PC2UDAです。

①ポートセレクトボタン
本製品に接続されたパソコンの映像やUSB機能を切り替えるボタンです。

②ON LINE LEDランプ(橙)
選択したパソコンのポートランプが点灯します。

③USB LINK LED(緑)
USBの機能を使用しているパソコンのポートランプが点灯します。

④USBコンソールポート(キーボード、マウス用)
使用する1組のUSBキーボード、USBマウスを接続するポートです。

⑤DCジャック
付属の専用ACアダプタを接続するためのコネクタです。

⑥USBポート(タイプA)
USB機器を接続してハブとして使用するためのポートです。
※バスパワーで動作する機器については、サポート対象外です。

⑦コンソールオーディオジャック
使用するモニタのマイクまたはスピーカのプラグを接続するポートです。

⑧コンソールDVIポート
使用するモニタのDVIプラグを接続するポートです。

⑨オーディオジャック
付属のケーブルのマイクまたはスピーカのプラグを接続するポートです。

⑩USBポート(タイプB)
付属のケーブルのUSBプラグを接続するポートです。

⑪DVIポート
付属のケーブルのDVIプラグを接続するポートです。

⑫警告ラベル
本製品を安全にご使用いただくための情報が記載されておりますので、必ずお読みください。

製品仕様

		CG-PC2UDA	CG-PC4UDA
対応機種		DOS/V、Macintosh(DVI-I 出力端子装備のもの)※1	
対応OS		WindowsXP(SP1)(SP2)/2000(SP4)/Me/98SE/Mac OS X 10.3以降	
インタフェース	パソコンポート	DVIメス(24pin、29pinコネクタ UXGA)×2	DVIメス(24pin、29pinコネクタ UXGA)×4
		USBポート(タイプB)×2	USBポート(タイプA)×4
		ステレオミニジャック(マイク/スピーカ)×2	ステレオミニジャック(マイク/スピーカ)×4
	コンソールポート	DVIメス(24pin、29pinコネクタ UXGA)×1	
		USBポート(シリーズB)×2(キーボード、マウス用)	
		USBポート(タイプA)×2(USBハブ用)	
		ステレオミニジャック(マイク/スピーカ)×1	
LED	ON LINE(橙)	2	4
	USB LINK(緑)	2	4
最大解像度		1,600×1,200※2	
最大パソコン接続数		2台	4台
切り換え方式		①本製品の手動切り換えボタン ②キーボードによるホットキー	
電源	定格入力電圧	DC 5V	
	最大消費電流	340mA	580mA
	最大消費電力	1.7W(USB部含まず)	2.4W(USB部含まず)
環境条件	保管時	湿度 −20〜60℃／湿度 80%以下(結露なきこと)	
	動作時	湿度 0〜40℃／湿度 80%以下(結露なきこと)	
外形寸法		201(W)×76(D)×43(H)mm	260(W)×76(D)×43(H)mm
本体質量		696g	912g

※1：自作パソコン機や各ポートの拡張ボード搭載パソコン機またはノートパソコン機はサポート対象外となります。
※2：ご使用いただけるディスプレイの解像度は、パソコンに搭載のディスプレイアダプターなどの環境によって異なります。

保証と修理について

■保証について
別紙の「製品保証規定」を必ずお読みになり、本製品を正しくご使用ください。無条件で本製品を保証するということではありません。正しい使用方法で使用した場合のみ、保証の対象となります。本製品の保証期間については、保証書に記載されている保証期間をご覧ください。

■修理について
故障と思われる現象が生じた場合は、まず同梱の取扱説明書を参照して、設定や接続が正しく行われているかを確認してください。現象が改善されない場合は、弊社ホームページに掲載されている「修理依頼用紙」をプリントアウトの上、必要事項をご記入した書面と保証書および購入日の証明できるもののコピー(レシート等可)を添付し、製品(添付品一式と共に)をご購入された販売店へお持ちください。修理をご依頼する際は、以下の点にご注意ください。
※製品のお持ち込みによる修理は受付けておりません。
・修理期間中の代替機等は弊社では用意しておりませんので、あらかじめご了承ください。
・保証書に販売店の捺印がない場合は、保証期間内であっても有償修理になる場合があります。
・製品購入日の証明ができない場合は、無償修理の対象となりませんのでご注意ください。
・修理依頼時の運送中の故障や事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。

■有償修理について
有償修理の場合は、ご購入の販売店へお持ちください。下記のホームページに、有償修理価格が記載されておりますのでご覧ください。
http://www.corega.co.jp/repair/

安全のために

必ずお守りください

警告 下記の注意事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

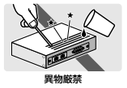
分解や改造をしない
本製品は、取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。火災や感電、けがの原因となります。

分解禁止

雷のときはケーブル類・機器類にさわらない
感電の原因となります。

雷のときはさわらない

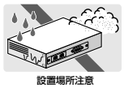
異物は入れない 水は禁物
火災や感電の恐れがあります。水や異物を入れないように注意してください。


異物厳禁

通風口はふさがない
内部に熱がこもり、火災の原因となります。

ふさがない

湿気やほこりの多いところ油煙や湯気のあたる場所には置かない
火災や感電の原因となります。


設置場所注意

お手入れについて

機器は、乾いた柔らかい布で拭く
汚れがひどい場合は、柔らかい布に薄めた台所用洗剤(中性)をしみこませ、堅く絞ったものでふき、乾いた柔らかい布で仕上げてください。

お手入れには次のものは使わないでください
石油・みがき粉・シンナー・ベンジン・ワックス・熱湯・粉せっけん(化学ぞうきんをご使用のときは、その注意書に従ってください)

ご使用にあたってのお願い

次のような場所での使用や保管はしないでください
・直射日光の当たる場所
・暖房器具の近くなどの高温になる場所
・急激な温度変化のある場所(結露するような場所)
・湿気の多い場所や、水などの液体がかかる場所(湿度80%以下の環境でご使用ください)
・振動の激しい場所
・ほこりの多い場所や、ジュータンを敷いた場所(静電気障害の原因になります)
・腐食性ガスの発生する場所

取り扱いはていねいに
落としたり、ぶつけたり、強いショックを与えないでください。
柔らかい布で仕上げてください。

本製品は、一般使用を目的とした商品です
本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や設計、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤作動防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。

本製品の使用は、日本国内で
本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

正しい電源ケーブルおよびコンセントを使用してください
必ず付属のACアダプタをご使用ください。不適切な電源ケーブルやコンセントでご使用になった場合にお客様が被った損害についてはいかなる責任も負いかねます。

製品に関するご質問は…

製品に関するご質問は、弊社ホームページに掲載の「お問い合わせ用紙」または、下記の必要事項をご記入いただいた書面を用意して、コレガサポートセンタまでメール、FAX、電話のいずれかでお問い合わせください。
※製品のお持込によるサポートは受け付けておりません。

お問い合わせ先
Mailサポート：下記URLからユーザ登録をした後、お問い合わせください。
http://www.corega.co.jp/faq/
FAX：045-476-6294　TEL：03-3797-1085
受付時間：10:00〜12:00、13:00〜18:00　月〜金(祝・祭日を除く)
必要事項：ご質問の前に、あらかじめ下記の必要事項を控えておいてください。
・製品名
・シリアル番号(S/N)、リビジョンコード(Rev.)
・お名前、フリガナ
・連絡先電話番号、FAX番号
・購入店
・購入日付
・お問い合わせ内容(できる限り詳しくお知らせください)

おことわり

・本書は、株式会社コレガが作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。
・予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますがご了承ください。
・改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますがご了承ください。
・本製品の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

Copyright ©2004 株式会社コレガ
coregaは、株式会社コレガの登録商標です。Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
その他、この文書に掲載しているソフトウェアおよび周辺機器の名称は各メーカーの商標または登録商標です。
2004年11月　初版

推奨動作環境

本製品は、以下のハードウェア環境を持つパソコンと周辺機器で動作します。

■パソコン環境

対応パソコン：DOS/V、Macintosh（DVI出力端子装備のもの）

- 自作パソコン機や各ポートの拡張ボード搭載パソコン機はサポート対象外となります。また、ノート型パソコンについては、DVIポートが装備されている機種でもサポート対象外とさせていただきます。
- 本製品は、ワンタッチボタン（※）やレジュームサスペンド機能には対応しておりません。
- 特定のパソコン機種/アプリケーションに依存するキー（ワンタッチボタン（※）を含む）や特別な機能（USBハブ機能など）を持ったマウスの動作による不具合については、サポート対象外となります。

※ワンタッチボタン：特定の専用キーボードから、レジューム機能・ワープロ機能・インターネット・電子メールなどをワンタッチで起動できるボタン。

■コンソール環境

共有するディスプレイ・キーボード・マウスのハードウェア仕様は、以下の通りです。

・上記対応パソコン機用ディスプレイ × 1
・USB対応キーボード × 1
・USB対応マウス × 1

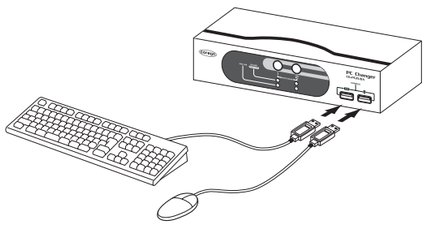
本製品の接続・設置方法について

ここでは、本製品の接続方法および設置方法について説明しております。必ず、以下の手順に従い、正しく接続・設置してください。

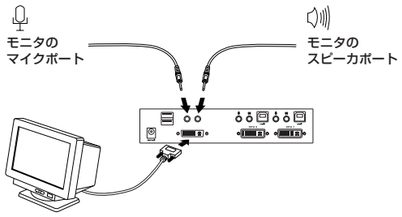
> ⚠ 本製品を接続する前に、必ず、接続するパソコンとディスプレイの電源をOFFにしてください。
> 不安定な場所やお子様の手の届く場所、高所などには本製品を設置しないでください。

接続方法

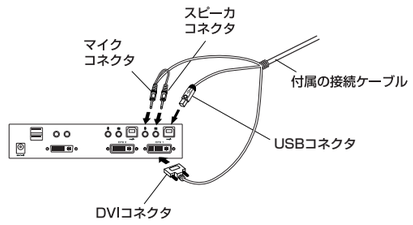
(1)USBキーボードとUSBマウスを、本製品の前面にあるUSBポートに接続してください。



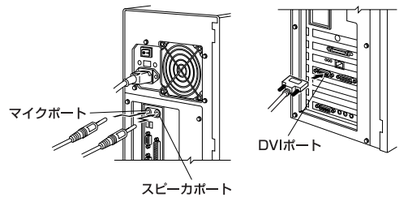
(2)DVIモニタを本製品の背面にあるコンソールモニタポートに接続してください。スピーカとマイクも、それぞれ対応するポートに接続してください。



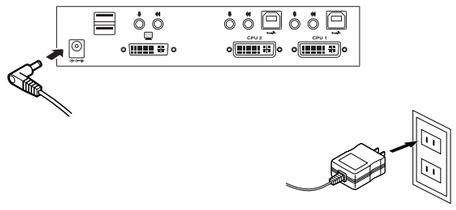
(3)付属の接続用ケーブルからDVIコネクタを本製品背面のCPUポートセクションにある空いているDVIポートに差し込んでください。次に、そのケーブルに付属しているマイクとスピーカのコネクタをそれぞれ対応するポートに差し込んでください。



4)そのケーブルの反対側にあるUSBマイク、USBスピーカ、USBコネクタをそれぞれパソコンの対応するポートに差し込んでください。パソコンに接続されたコネクタと、本製品のCPUポートに接続されたものが一致しているかどうか確認してください。



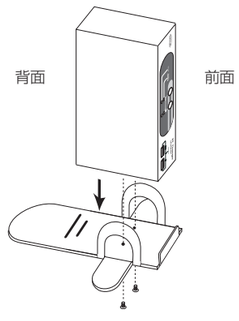
(5)本製品のDCジャックに付属のACアダプタのコネクタ部分を接続してから、電源コンセントにプラグを差し込んでください。



(6)パソコンの電源を入れます。

スタンドの取付け方法について

本製品と付属のスタンドの向きを下図のように合わせ、下からネジで止めます。



本製品の操作方法について

ポートの切り換え方法

ポートを切り換えるには、以下の方法があります。お客様のご使用環境に合わせて操作してください。

切り換えることができるのは、電源がONになっているパソコンのみです。

■方法1：ポートセレクトボタンによる切り換え

本製品のポートセレクトボタンを押すと映像が切り換わります。3秒以上押し続けるとUSB機能が切り換わります。切り換えが正常に行われると、LEDランプが点灯します。

切り換え時にポートセレクトボタンを何度も続けて押すと、ディスプレイ画面の表示やキーボードの反応に時間がかかることがあります。

■方法2：キーボードによる切り換え

下記の操作一覧に従って操作してください。切り換えが正常に行われると、LEDランプが点灯します。

オートスキャン機能

オートスキャン機能は、2台のパソコンが自動的に5秒間隔で切り換わり、モニター（監視）できる機能です。ネットワーク通信状態やコンソールとしての監視に最適です。

オートスキャン機能を実行する/解除するには、それぞれ以下の方法があります。

オートスキャン機能を実行中は、キーボード操作ができません。キーボード操作を行う場合は、必ずオートスキャン機能を解除してください。解除方法については、下記の【解除方法】を参照してください。

オートスキャンされるのは、電源がONになっているパソコンのみです。

■実行方法

本製品のポートセレクトボタン1と2を、同時に3秒以上押し続けてください。

■解除方法1

キーボードの Esc または (スペース) を押してください。

■解除方法2

本製品のポートセレクトボタン1または2を、1回押してください。

操作一覧

下記の表はWindows対応です。Macintoshについては、弊社ホームページ（http://www.corega.co.jp）をご覧ください。

◆ポート切替モード

[Scroll Lock]を1秒以内に連続して2回押すと、キーボード右上の[Caps Lock]と[Scroll Lock]LEDランプが交互に点滅して、ポート切り替えモードになります。ポート切り替えモード中に以下の表の操作をすると、ポート切り替えを行うことができます。

組合わせ	切替動作の内容
[Enter]	ディスプレイ+オーディオ+USB周辺機器を同時に次のポートへ切替 CG-PC2UDAの場合は、（1→2、2→1）　CG-PC4UDAの場合は、（1→2、2→3、3→4、4→1）
[K]→[Enter]	ディスプレイのみを次のポートへ切替
[U]→[Enter]	USB周辺機器のみを次のポートへ切替
[S]→[Enter]	オーディオのみを次のポートへ切替
[ポート番号]→[Enter]	ディスプレイ+オーディオ+USB周辺機器を同時に指定したポート番号（1～4）へ切替
[ポート番号]→[K]→[Enter]	ディスプレイのみを指定したポート番号（1～4）へ切替
[ポート番号]→[U]→[Enter]	USB周辺機器のみを指定したポート番号（1～4）へ切替
[ポート番号]→[S]→[Enter]	オーディオのみを指定したポート番号（1～4）へ切替
[ポート番号]→[K]→[U]→[Enter]	ディスプレイ+USB周辺機器を指定したポート番号（1～4）へ切替
[ポート番号]→[K]→[S]→[Enter]	ディスプレイ+オーディオを指定したポート番号（1～4）へ切替
[ポート番号]→[U]→[S]→[Enter]	USB周辺機器+オーディオを指定したポート番号（1～4）へ切替
[A]→[Enter]	オートスキャン開始（Default5秒間）　オートスキャン中に[P]を押すとポーズとなります
[A]→[n]→[Enter]	オートスキャン間隔の設定（n=1～99秒間設定可能）

※Escキーでキャンセルすることができます。

◆ホットキーモード

[Ctrl]を押して、1秒以内に[F12]を押すと、キーボード右上の[Caps Lock]と[Scroll Lock]LEDランプが交互に点滅して、ホットキーモードになります。ホットキーモード中に以下の表の操作をすると、本製品の設定変更を行うことができます。

組合わせ	切替動作の内容
[H]	ホットキーモードを有効にする為のキー割当の変更[Ctrl]+[F12]から、[Num Lock]+[-]に変更
[T]	ポート切替モードを有効にする為のキー割当の変更　[Scroll Lock]×2回から、[Ctr]×2回に変更
[F2]	Macキーボード互換のキーボード配列に設定されます*1
[F5]	USBのリセット
[B]	切替音のON/OFF
[X]→[Enter]	ポート切替モード起動操作（[Scroll Lock]→[Scroll Lock]）を無効にします
[R]→[Enter]	リセット（全てのホットキー設定を初期状態に戻します）

*1　キーボード配列については、弊社ホームページからPDFマニュアルをダウンロードしてご覧ください。

※Escキーでキャンセルすることができます。